

**Allgemeine
bauaufsichtliche
Zulassung/
Allgemeine
Bauartgenehmigung**

Eine vom Bund und den Ländern gemeinsam
getragene Anstalt des öffentlichen Rechts

**Zulassungs- und Genehmigungsstelle
für Bauprodukte und Bauarten**

Datum:

14.07.2022

Geschäftszeichen:

II 47-1.157.10-6/22

Nummer:

Z-157.10-181

Geltungsdauer

vom: **14. Juli 2022**

bis: **17. März 2025**

Antragsteller:

WOCA Denmark A/S

Tvæervej 6

6640 LUNDERSKOV

DÄNEMARK

Gegenstand dieses Bescheides:

Oberflächenbeschichtungssysteme für Parkette und Holzfußböden

"WOCA 1K Wasserlacke"

Der oben genannte Regelungsgegenstand wird hiermit allgemein bauaufsichtlich
zugelassen/genehmigt.

Dieser Bescheid umfasst sieben Seiten und eine Anlage.

DIBt

I ALLGEMEINE BESTIMMUNGEN

- 1 Mit diesem Bescheid ist die Verwendbarkeit bzw. Anwendbarkeit des Regelungsgegenstandes im Sinne der Landesbauordnungen nachgewiesen.
- 2 Dieser Bescheid ersetzt nicht die für die Durchführung von Bauvorhaben gesetzlich vorgeschriebenen Genehmigungen, Zustimmungen und Bescheinigungen.
- 3 Dieser Bescheid wird unbeschadet der Rechte Dritter, insbesondere privater Schutzrechte, erteilt.
- 4 Dem Verwender bzw. Anwender des Regelungsgegenstandes sind, unbeschadet weitergehender Regelungen in den "Besonderen Bestimmungen", Kopien dieses Bescheides zur Verfügung zu stellen. Zudem ist der Verwender bzw. Anwender des Regelungsgegenstandes darauf hinzuweisen, dass dieser Bescheid an der Verwendungs- bzw. Anwendungsstelle vorliegen muss. Auf Anforderung sind den beteiligten Behörden ebenfalls Kopien zur Verfügung zu stellen.
- 5 Dieser Bescheid darf nur vollständig vervielfältigt werden. Eine auszugsweise Veröffentlichung bedarf der Zustimmung des Deutschen Instituts für Bautechnik. Texte und Zeichnungen von Werbeschriften dürfen diesem Bescheid nicht widersprechen, Übersetzungen müssen den Hinweis "Vom Deutschen Institut für Bautechnik nicht geprüfte Übersetzung der deutschen Originalfassung" enthalten.
- 6 Dieser Bescheid wird widerruflich erteilt. Die Bestimmungen können nachträglich ergänzt und geändert werden, insbesondere, wenn neue technische Erkenntnisse dies erfordern.
- 7 Dieser Bescheid bezieht sich auf die von dem Antragsteller gemachten Angaben und vorgelegten Dokumente. Eine Änderung dieser Grundlagen wird von diesem Bescheid nicht erfasst und ist dem Deutschen Institut für Bautechnik unverzüglich offenzulegen.

II BESONDERE BESTIMMUNGEN

1 Regelungsgegenstand und Verwendungs- bzw. Anwendungsbereich

Der Bescheid gilt für die Herstellung und Anwendung der Oberflächenbeschichtungssysteme "WOCA 1K Wasserlacke" auf Parketten und Holzfußböden.

Die Oberflächenbeschichtungssysteme sind für die Verwendung in Aufenthaltsräumen vorgesehen.

2 Bestimmungen für die Bauprodukte

2.1 Eigenschaften und Zusammensetzung

2.1.1 Die Oberflächenbeschichtungssysteme "WOCA 1K Wasserlacke" müssen gemäß Anlage 1 aus einem Decklack auf Basis von Polyacrylat und Polyurethan bestehen.

2.1.2 Die Oberflächenbeschichtungssysteme erfüllen die "Anforderungen an bauliche Anlagen bezüglich des Gesundheitsschutzes (ABG)"¹ insbesondere hinsichtlich der Emissionsbegrenzung flüchtiger und schwer flüchtiger organischer Verbindungen und darf in Aufenthaltsräumen verwendet werden.

2.1.3 Die chemische Zusammensetzung der Bauprodukte muss mit der beim Deutschen Institut für Bautechnik hinterlegten übereinstimmen.

2.1.4 Der in Abschnitt 1 genannte Zulassungsgegenstand umfasst eine Gruppe von Produkten. Die Liste der Produkte und ihre jeweilige chemische Basis sind der Zulassung in der Anlage 1 beigefügt.

2.2 Herstellung und Kennzeichnung

2.2.1 Herstellung

Bei der Herstellung der Bauprodukte sind die Bestimmungen des Abschnitts 2.1 einzuhalten.

2.2.2 Kennzeichnung

Die Bauprodukte, der Beipackzettel oder die Verpackung oder, wenn dies Schwierigkeiten bereitet, der Lieferschein oder die Anlage zum Lieferschein sind vom Hersteller mit dem Übereinstimmungszeichen (Ü-Zeichen) nach den Übereinstimmungszeichen-Verordnungen der Länder zu kennzeichnen. Die Kennzeichnung darf nur erfolgen, wenn die Voraussetzungen nach Abschnitt 2.3 erfüllt sind.

Folgende Angaben sind auf den Bauprodukten, auf einem Beipackzettel oder auf der Verpackung oder, wenn dies Schwierigkeiten bereitet, auf dem Lieferschein oder auf einer Anlage zum Lieferschein deutlich lesbar anzubringen:

- "[Produktname]"
- Übereinstimmungszeichen (Ü-Zeichen) mit Namen des Herstellers und des Herstellwerks (kann auch verschlüsselt angegeben werden) und der Zulassungsnummer sowie
 - "Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach ABG"

¹ Anhang 8, Muster-Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen (MVV TB)
Eine Bewertung des Geruches erfolgt im Rahmen der Zulassung nicht.

2.3 Übereinstimmungsbestätigung

2.3.1 Allgemeines

Die Bestätigung der Übereinstimmung der Bauprodukte mit den Bestimmungen der von dem Bescheid erfassten allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung muss für jedes Herstellwerk mit einer Übereinstimmungserklärung des Herstellers auf der Grundlage einer Erstprüfung durch den Hersteller und einer werkseigenen Produktionskontrolle erfolgen. Die Übereinstimmungserklärung hat der Hersteller durch Kennzeichnung des Bauproduktes mit dem Übereinstimmungszeichen (Ü-Zeichen) unter Hinweis auf den Verwendungszweck abzugeben.

2.3.2 Werkseigene Produktionskontrolle

In jedem Herstellwerk ist eine werkseigene Produktionskontrolle einzurichten und durchzuführen. Unter werkseigener Produktionskontrolle wird die vom Hersteller vorzunehmende kontinuierliche Überwachung der Produktion verstanden, mit der dieser sicherstellt, dass die von ihm hergestellten Bauprodukte den Bestimmungen der von diesem Bescheid erfassten allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung entsprechen.

Die werkseigene Produktionskontrolle soll mindestens die im Folgenden aufgeführten Maßnahmen einschließen:

- Sicherstellung, dass die im Rahmen dieser allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung hinterlegte Rezeptur eingehalten wird.

Dazu muss ein Werkstagebuch (o. ä.) geführt werden, in dem die eingesetzten Rohstoffe und Komponenten und deren Mischungsverhältnisse aufgezeichnet werden. Zudem müssen die Bezeichnung und die Menge der jeweils produzierten Charge festgehalten werden.

- Durchführung einer Emissionsprüfung über 28 Tage einmal im Überwachungszeitraum, vorzugsweise am Ende der Geltungsdauer des Bescheides.

Die Ergebnisse der werkseigenen Produktionskontrolle sind aufzuzeichnen und auszuwerten. Die Aufzeichnungen müssen mindestens folgende Angaben enthalten:

- Bezeichnung des Bauprodukts bzw. des Ausgangsmaterials und der Bestandteile
- Art der Kontrolle oder Prüfung
- Datum der Herstellung und der Prüfung des Bauprodukts bzw. des Ausgangsmaterials oder der Bestandteile
- Ergebnis der Kontrollen und Prüfungen und, soweit zutreffend, Vergleich mit den Anforderungen
- Unterschrift des für die werkseigene Produktionskontrolle Verantwortlichen

Die Aufzeichnungen sind mindestens fünf Jahre aufzubewahren. Sie sind dem Deutschen Institut für Bautechnik und der zuständigen obersten Bauaufsichtsbehörde auf Verlangen vorzulegen.

Bei ungenügendem Prüfergebnis sind vom Hersteller unverzüglich die erforderlichen Maßnahmen zur Abstellung des Mangels zu treffen. Bauprodukte, die den Anforderungen nicht entsprechen, sind so zu handhaben, dass Verwechslungen mit übereinstimmenden ausgeschlossen werden. Nach Abstellung des Mangels ist - soweit technisch möglich und zum Nachweis der Mängelbeseitigung erforderlich - die betreffende Prüfung unverzüglich zu wiederholen.

3 Bestimmungen für Planung, Bemessung und Ausführung

- 3.1 Das Parkett oder der Holzfußboden wird mit den Oberflächenbeschichtungssystemen "WOCA 1K Wasserlacke" gemäß den unten stehenden Aufbauten Tabelle A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K und L mit den aufgeführten maximalen Nassauftragsmengen (+10 %) beschichtet:

Aufbau A

| Art des Produktes | Anzahl der Schichten | Auftragsmenge pro Schicht [ml/m ²] | Produktname |
|-------------------|----------------------|--|-----------------------------|
| Grundierung | 1 | 100 | "WOCA Master Base Primer" |
| Deckbeschichtung | 2 | 110 | "WOCA Master Vista Lacquer" |

Aufbau B

| Art des Produktes | Anzahl der Schichten | Auftragsmenge pro Schicht [ml/m ²] | Produktname |
|-------------------|----------------------|--|-----------------------------|
| Deckbeschichtung | 3 | 110 | "WOCA Master Vista Lacquer" |

Aufbau C

| Art des Produktes | Anzahl der Schichten | Auftragsmenge pro Schicht [ml/m ²] | Produktname |
|-------------------|----------------------|--|------------------------------|
| Grundierung | 1 | 100 | "WOCA Master Base Primer" |
| Deckbeschichtung | 2 | 110 | "WOCA Master Optima Lacquer" |

Aufbau D

| Art des Produktes | Anzahl der Schichten | Auftragsmenge pro Schicht [ml/m ²] | Produktname |
|-------------------|----------------------|--|------------------------------|
| Deckbeschichtung | 3 | 110 | "WOCA Master Optima Lacquer" |

Aufbau E

| Art des Produktes | Anzahl der Schichten | Auftragsmenge pro Schicht [ml/m ²] | Produktname |
|-------------------|----------------------|--|---------------------------|
| Grundierung | 1 | 100 | "WOCA Master Base Primer" |
| Deckbeschichtung | 2 | 110 | "WOCA Master QP Lacquer" |

Aufbau F

| Art des Produktes | Anzahl der Schichten | Auftragsmenge pro Schicht [ml/m ²] | Produktname |
|-------------------|----------------------|--|--------------------------|
| Deckbeschichtung | 3 | 110 | "WOCA Master QP Lacquer" |

Aufbau G

| Art des Produktes | Anzahl der Schichten | Auftragsmenge pro Schicht [ml/m ²] | Produktname |
|-------------------|----------------------|--|----------------|
| Grundierung | 1 | 100 | "Parat GR 1.0" |
| Deckbeschichtung | 2 | 110 | "Parat LK 1.0" |

Aufbau H

| Art des Produktes | Anzahl der Schichten | Auftragsmenge pro Schicht [ml/m ²] | Produktname |
|-------------------|----------------------|--|----------------|
| Grundierung | 1 | 100 | "Parat GR 1.0" |
| Deckbeschichtung | 2 | 110 | "Parat LK 2.0" |

Aufbau I

| Art des Produktes | Anzahl der Schichten | Auftragsmenge pro Schicht [ml/m ²] | Produktname |
|-------------------|----------------------|--|----------------|
| Deckbeschichtung | 3 | 110 | "Parat LK 1.0" |

Aufbau J

| Art des Produktes | Anzahl der Schichten | Auftragsmenge pro Schicht [ml/m ²] | Produktname |
|-------------------|----------------------|--|----------------|
| Deckbeschichtung | 3 | 110 | "Parat LK 2.0" |

Aufbau K

| Art des Produktes | Anzahl der Schichten | Auftragsmenge pro Schicht [ml/m ²] | Produktname |
|-------------------|----------------------|--|--|
| Grundierung | 1 | 100 | "D&P Primer" |
| Deckbeschichtung | 2 | 110 | "D&P Uni Lack" oder "D&P Möbellack" |

Aufbau L

| Art des Produktes | Anzahl der Schichten | Auftragsmenge pro Schicht [ml/m ²] | Produktname |
|-------------------|----------------------|--|-------------------------------------|
| Deckbeschichtung | 3 | 110 | "D&P Uni Lack" oder "D&P Möbellack" |

- 3.2 Bei der Anwendung des Oberflächenbeschichtungssystems ist die jeweilige Verarbeitungsanleitung des Herstellers – insbesondere im Hinblick auf die Trocknungszeiten – zu beachten. Die Verarbeitungsanleitung ist beim Deutschen Institut für Bautechnik hinterlegt. Weitere gesetzliche Regelungen (z.B. Gefahrstoffverordnung) bleiben durch die Erteilung dieser allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung unberührt. Insbesondere sich hieraus ergebende Pflichten zur Ergreifung von Maßnahmen zum Arbeitsschutz bei der Verwendung des Oberflächenbeschichtungssystems sowie Pflichten hinsichtlich einer Substitutionsprüfung (vgl. § 7 Abs. 3 Gefahrstoffverordnung) sind zu beachten.
- 3.3 Werkseitig unbeschichtete Parkette und Holzfußböden, bei denen die Randbedingungen gemäß DIN EN 14342, Tabelle 1, hinsichtlich Holzart, Dicken, Rohdichten, Aufbau und Untergrund eingehalten sind, erfüllen auch mit den gemäß Abs. 3.1 vor Ort aufgetragenen Oberflächenbeschichtungssystem "WOCA 1K Wasserlacke" die Anforderungen an die in DIN EN 14342 Tabelle 1 angegebene Brandverhaltensklasse nach DIN EN 13501-1².
Werkseitig unbeschichtete Parkette und Holzfußböden (Holzrohddichte $\geq 300 \text{ kg/m}^3$ und Dicke $\geq 9 \text{ mm}$), die nicht die Bestimmungen in DIN EN 14342, Tabelle 1 einhalten, sowie vorhandene Parkette und Holzfußböden, deren Oberflächenbeschichtung zu Renovierungszwecken vollständig abgeschliffen wurde, erfüllen mit dem gemäß Abs. 3.1 vor Ort aufgetragenen Oberflächenbeschichtungssystem "WOCA 1K Wasserlacke" die Anforderungen an normalentflammbare Baustoffe (Baustoffklasse DIN 4102-B2 bzw. Klasse E_{fl} nach DIN EN 13501-1).
- 3.4 Die bauausführende Firma hat zur Bestätigung der Übereinstimmung der Bauart mit der allgemeinen Bauartgenehmigung eine Übereinstimmungserklärung gemäß §§ 16 a Abs.5, 21 Abs.2 MBO abzugeben.

Dr. Astrid Gräff
Referatsleiterin

Beglaubigt
Dr. Rabe

² DIN EN 13501-1:2019-05 Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten – Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten bzw. die in den Mitgliedsstaaten in nationale Normen umgesetzte Fassung EN 13501-1:2018

Zulassungsgegenstand:
"WOCA 1K Wasserlacke"

Anlage 1
Seite 1 von 1

Auflistung der in der Zulassung geregelten Einzelprodukte:

| Lfd. Nr. | Decklack/Stammöl "Komponente A" | Chemische Basis | Varianten |
|----------|------------------------------------|-------------------------|--|
| 1 | "WOCA Master Base Primer" | Polyacrylat | Natur, Nordic White |
| 2 | "WOCA Master Vista Lacquer" | Polyurethan/Polyacrylat | Glanzgrad 10, 20 und 40 |
| 3 | "WOCA Master Optima Lacquer" | Polyurethan/Polyacrylat | Glanzgrad 10, 20, 40 und 70 |
| 4 | "WOCA Master QP Lacquer" | Polyurethan/Polyacrylat | Glanzgrad 10 und 20 |
| 5 | "Parat GR 1.0" | Polyacrylat | Natur |
| 6 | "Parat LK 1.0" | Polyurethan/Polyacrylat | Ultramatt, Matt, Silk Gloss, Gloss 70 |
| 7 | "Parat LK 2.0" | Polyurethan/Polyacrylat | Ultramatt, Matt, Silk Gloss |
| 8 | "D&P Primer" | Polyacrylat | Natur, Weiß, Extraweiß |
| 9 | "D&P Uni Lack" | Polyurethan/Polyacrylat | Glanzgrad 10, 20, 40 und 70 |
| 10 | "D&P Möbellack" | Polyurethan/Polyacrylat | Glanzgrad 10, 20, 40 und 70 |